## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/641,208 Examiner PHAN, LOC X.

NICHOLAS D. LUCCHESI

Art Unit

		√	Rejected				-		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected			ı	,		Appeal									
		=	Allowed						÷		Restricted						ı	Interference				c	,	Objected									
Cli	aim	_			-	Date	_			_		CI	aim				-	Date				_		Claim					Date	_			-
CIR		$\vdash$		Т	ď	l	Ï	Г		П		Cic		Н	Г	г	т,	l	Ĭ		т		F,	$\neg$		Т	Т	Т	T	Ĭ			_
Final	Original	6/18/09										Final	Original	6/18/09									Final	Orininal									
_	1	١.	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н			51	=	H	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	+	$\dashv$	Н	+	+	+	+	H				Н	_
	2	-		T	Г					П			52	=									Г		$\top$	T	т	t					
	3	-							П	П			53	=								1				Т		Т					
	4	-											54	=											I	$\perp$							
	5	-	Ĺ							Ш			55	=	1						_	4	L		$\perp$	$\perp$		1					
	6			_		_		_	ш	Щ			56	=	L		_	L	Ш	Ш	4	4	$\vdash$	1	4	1	$\perp$	1		ш		Ш	
	7	-	L	╙	L	_	_	_	ш	Щ			_	╙	┖	_	1	L	Ш	Ш	_	4	$\vdash$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┺		Ш		Ш	
	8	-	_	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	_	-	_	ш	$\perp$	-	4	$\vdash$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	-	$\vdash$	_	Ш	
	9	÷	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$		-	Н	_
	10		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	11	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_
	13	:	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
_	14	÷	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
_	15	÷	Н	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-
_	16	Ė	Н	+	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н		<u> </u>		$\vdash$	+		+	Н	Н	Н	$\pm$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		Н	Н	Н	_
	17		Н	$\vdash$	Н		Н		Н	Н			-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$^{-}$	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н			Н	
	18	-	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$		Н	Н			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$^{-}$	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н			Н	
_	19	=	Т	$\vdash$			-		Н	П				$\vdash$		$\vdash$		Н			$\neg$		$\vdash$		+	$^{+}$	+	t	-				
	20	=		$\vdash$						П								Н					$\vdash$		$\top$	$^{+}$	$^{+}$	t				П	
	21	=								П											$\neg$	_	$\vdash$	_	$\top$	T	т	t				П	
	22	=							П	П								Г				1	$\Box$			т		Т					
	23	=			П				П	П								г				_	$\Box$			$\top$		Т				П	
	24	=	П			П	Г			П				Г		Г		Г			$\neg$		Г			Т	Т	Т	Т				
	25	=		Г			П							Г		Г		Г			$\neg$					Т	Т	Г	П				
	26	=																															
	27	=								Ш																							
	28	=								Ш				Ш		Ш										┸	$\perp$						
	29	=		╙			╙		Ш	Щ				╙		┖		_			_		$\perp$		_	$\perp$	$\perp$						
	30	=	L	╙	L	_	_	_	ш	Щ			_	╙	┖	_	1	L	Ш	Ш	_	4	$\vdash$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┺		Ш		Ш	
	31	=	L	⊢	<b>—</b>	_	_	_	ш	Щ		<u> </u>	<u> </u>	⊢	1	_	1	_	ш	ш	_	4	$\vdash$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	-	$\vdash$	_	Ш	
	32	=		$\vdash$	_	<b>—</b>	_	_	ш	Щ			_	_	⊢		1	_	Ш		_	4	$\vdash$	$\perp$	_	+	$\perp$	1				Ш	
_	33	==	H	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	+	+	+	-	-	Н	-	Н	_
	34	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		<u> </u>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
	35		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	36	=	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_
_	37	÷	$\vdash$	Н		-	<del></del>	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_						
_	38	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-
_	40	=	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		Н	$\vdash$	Н	_
_	41	=	Н	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		H	$\vdash$	Н	_
_	42	=	Н	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		$\vdash$	$\vdash$	Н	_
_	43	=	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			_	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		$\vdash$	$\vdash$	Н	_
_	44	=		+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н		-	-	$\vdash$	1	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	1		Н	$\vdash$	Н	-
_	45	=		+	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		Н	$\vdash$	Н	_
	46	-	Н	+	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н		<u> </u>		$\vdash$	+		+	Н	Н	Н	$\pm$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+		Н	Н	Н	_
	47	=	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$^{-}$	-1	$\vdash$	+	+	+	+	+		H		Н	
_	48	=	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	$^{+}$		Н	$\vdash$	Н	
	49	=		$\vdash$	Н	-		-	Н	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$^{+}$	_	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	t		Н	Н	Н	_
_	50	=	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		Н				$\vdash$	t		$\vdash$	$\vdash$	Н		$^{-}$	1	$\vdash$	$\top$	+	$^{+}$	+	t				Н	_
					_									_				_	_		_		_				_				_		